INSTITUT
DE LA STATISTIQUE
DU QUÉBEC

www.stat.gouv.qc.ca

Le manufacturier en bref

Novembre 2011

RECUL DU SECTEUR MANUFACTURIER EN 2009 : LES PME MOINS AFFECTÉES

INTRODUCTION

En 2009, le secteur manufacturier au Québec a connu une sévère contraction de son activité. La production réelle, mesurée par le PIB aux prix de base, a reculé de 7,8 % par rapport à l'année précédente. Il s'agit d'une baisse majeure, caractérisée par la diminution marquée des exportations internationales.

L'affaiblissement de la demande de biens manufacturés et des prix beaucoup plus faibles de certains produits, notamment les produits du pétrole et les produits de première transformation des métaux, ont eu des répercussions sur les revenus des fabricants québécois. Les données font état d'un resserrement important au chapitre des biens livrés vers les autres pays, notamment vers les États-Unis. En ce qui a trait aux livraisons vers le Québec et les autres provinces canadiennes, elles ont aussi diminué, mais à un rythme moindre. Toutefois, ceci a eu autant d'impact pour le secteur, compte tenu de l'importance relative de ces expéditions dans les ventes manufacturières totales.

C'est la très grande majorité des sous-secteurs qui ont subi les contrecoups de la conjoncture défavorable, bien que l'ampleur soit variable d'un cas à l'autre. La dynamique des entreprises manufacturières du Québec est également différente selon la taille de celles-ci. Les petites et moyennes entreprises (PME) ont été, toutes proportions gardées, moins affectées que les grandes entreprises.

Le fléchissement de l'activité manufacturière en 2009 a eu des répercussions sur l'emploi, ce qui s'est traduit par une baisse du nombre total de travailleurs chez les fabricants québécois.

L'analyse présentée dans le présent bulletin s'appuie sur les données de l'*Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière* de Statistique Canada.

LES VENTES À L'ÉTRANGER EN FORTE RÉGRESSION

En 2009, les revenus découlant des biens fabriqués au Québec ont diminué de 12,9 %, soit de 18,5 G$. Plus de la moitié de cette variation est imputable au resserrement des livraisons destinées à l'étranger, celui-ci étant de 9,8 G$ ou de 18,3 %. Ainsi, la part des ventes manufacturières directement attribuable aux autres pays passe de 37,3 % à 35,0 % en un an (– 2,3 points de pourcentage). Le recul des ventes vers l'étranger est observé dans plusieurs sous-secteurs, dont la fabrication de produits de première transformation des métaux (– 3,8 G$), la fabrication de matériel de transport (– 1,8 G$) et la fabrication de papier (– 1,2 G$).

La baisse de 8,9 G$ (– 21,8 %) des livraisons vers les États-Unis, destination étrangère prédominante pour les fabricants québécois, explique presque totalement cette situation. Par conséquent, la clientèle américaine représente de façon directe 25,3 % des revenus découlant des biens fabriqués du Québec, soit 2,9 points de pourcentage en moins comparativement à l'année précédente (28,2 % en 2008).

Tableau 1
Revenu découlant des biens fabriqués, par destination[1], Québec, 2008 et 2009

Première destination	2008[r]	2009	Variation 2009/2008	
	k $		k $	%
Total des destinations	**144 133 856**	**125 584 485**	**– 18 549 371**	**– 12,9**
Québec	62 319 258	55 303 864	– 7 015 394	– 11,3
Reste du Canada	27 989 561	26 286 348	– 1 703 213	– 6,1
Étranger	53 825 037	43 994 273	– 9 830 764	– 18,3
États-Unis	40 628 164	31 756 769	– 8 871 395	– 21,8
	%		Point de pourcentage	
Total des destinations	**100,0**	**100,0**	...	...
Québec	43,2	44,0	...	0,8
Reste du Canada	19,4	20,9	...	1,5
Étranger	37,3	35,0	...	– 2,3
États-Unis	28,2	25,3	...	– 2,9

1. Première destination. La somme des composantes (en pourcentage) peut ne pas correspondre exactement à 100,0 %, en raison des arrondis.
r : Donnée révisée.

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008 et 2009.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

Bien que les ventes de produits manufacturés destinés au Québec et dans le reste du Canada aient également diminué, la décroissance est relativement moins forte avec 11,3 % et 6,1 % respectivement. Cependant, la réduction de 11,3 % de la valeur des ventes au Québec équivaut tout de même à 7,0 G$ et tire en grande partie son origine des produits du pétrole et du charbon (– 3,7 G$; – 23,5 %). Les entreprises de cette industrie ont été confrontées à un effondrement des prix en 2009, l'indice canadien des prix des produits industriels ayant fléchi de 27,8 % (tableau 5 en annexe). Par ailleurs, la diminution des expéditions vers les autres provinces canadiennes se chiffre à 1,7 G$ essentiellement en raison de la première transformation des métaux (– 1,3 G$).

LA PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ENREGISTRE LA DÉCROISSANCE LA PLUS IMPORTANTE

Au Québec, le recul des ventes manufacturières en 2009 est presque généralisé, mais s'avère plus ou moins prononcé selon le sous-secteur considéré. Que ce soit en termes absolus ou relatifs, c'est le sous-secteur de la première transformation des métaux qui affiche la décroissance la plus forte. La valeur des ventes manufacturières s'abaisse de 6,1 G$ (– 28,7 %). Cette variation est due pour une bonne part à la diminution des expéditions à l'étranger (– 3,8 G$). Les prix ont fléchi en moyenne de 12,3 % dans cette industrie selon les données canadiennes. La baisse des prix a même atteint 22,7 % dans le cas de la production et transformation d'alumine et d'aluminium (tableau 5 en annexe).

Tableau 2
Revenu découlant des biens fabriqués, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 2008 et 2009

Sous-secteur du SCIAN	2008[r]	2009	Variation 2009/2008	
	k$		k$	%
Le Québec	**144 133 856**	**125 584 485**	**– 18 549 371**	**– 12,9**
311 Aliments	17 464 899	18 122 989	658 090	3,8
312 Boissons et produits du tabac	3 496 825	3 507 620	10 795	0,3
313 Usines de textiles	1 017 251	840 016	– 177 235	– 17,4
314 Usines de produits textiles	547 686	512 480	– 35 206	– 6,4
315 Vêtements	1 952 065	1 655 052	– 297 013	– 15,2
316 Produits en cuir et produits analogues	194 060	183 155	– 10 905	– 5,6
321 Produits en bois	6 439 236	5 630 590	– 808 646	– 12,6
322 Papier	9 732 314	8 657 143	– 1 075 171	– 11,0
323 Impression et activités connexes de soutien	3 077 907	2 878 378	– 199 529	– 6,5
324 Produits du pétrole et du charbon	18 672 550	13 900 641	– 4 771 909	– 25,6
325 Produits chimiques	8 907 811	7 761 782	– 1 146 029	– 12,9
326 Produits en caoutchouc et en plastique	5 617 167	5 386 307	– 230 860	– 4,1
327 Produits minéraux non métalliques	3 084 511	2 898 888	– 185 623	– 6,0
331 Première transformation des métaux	21 217 520	15 119 557	– 6 097 963	– 28,7
332 Produits métalliques	7 865 574	7 077 751	– 787 823	– 10,0
333 Machines	6 386 095	5 620 537	– 765 558	– 12,0
334 Produits informatiques et électroniques	3 639 834	3 330 880	– 308 954	– 8,5
335 Matériel, appareils et composants électriques	3 711 362	3 682 455	– 28 907	– 0,8
336 Matériel de transport	15 342 952	13 364 743	– 1 978 209	– 12,9
337 Meubles et produits connexes	3 433 372	3 138 985	– 294 387	– 8,6
339 Activités diverses de fabrication	2 332 865	2 314 536	– 18 329	– 0,8

r : Donnée révisée.

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008 et 2009, CANSIM, tableau 301-0006.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

On note aussi des réductions sensibles dans des sous-secteurs comme la fabrication de produits du pétrole et du charbon (– 4,8 G$; – 25,6 %) et de matériel de transport (– 2,0 G$; – 12,9 %).

À l'inverse, les sous-secteurs des aliments et des boissons et tabacs, moins sujets aux fluctuations conjoncturelles, affichent des résultats positifs ou plutôt stables. Les revenus découlant des biens fabriqués dans ces industries ont progressé respectivement de 3,8 % et 0,3 %.

LES PME SONT MOINS AFFECTÉES QUE LES GRANDES ENTREPRISES

Les PME manufacturières de moins de 200 employés constituent des acteurs importants dans le secteur de la fabrication au Québec. Avec près de 19 950 établissements en 2009 sur un total d'environ 21 150, elles ont généré 37,0 G$ de ventes manufacturières, soit l'équivalent de 29,5 % du total québécois. À titre d'employeur, leur poids correspond à un peu moins de la moitié du secteur (47,4 %) avec quelque 190 370 emplois au total (tableau 6 en annexe). Elles occupent d'ailleurs une place dominante dans certaines sphères d'activité, comme la fabrication de vêtements, de meubles, de textiles ou de produits métalliques.

En 2009, les PME manufacturières ont subi globalement une diminution des revenus de biens fabriqués de l'ordre de 6,2 % (– 2,5 G$)[1]. Cette évolution s'explique en premier lieu par les ventes directes à l'étranger (– 1,2 G$), qui ont décru à un rythme plus rapide (– 11,5 %) que les biens livrés au Québec (– 4,8 %) et dans le reste du Canada (– 2,9 %). La propension à exporter à l'international moins élevée chez les PME a été un facteur atténuant la chute des ventes. Environ 25 % de leurs livraisons sont destinées aux autres pays, comparativement à près de 40 % pour les grandes entreprises. Cependant, comme le Québec demeure la destination dominante pour les PME, la décroissance de 4,8 % signifie une baisse de revenus notable, soit de 1,1 G$.

En ce qui concerne spécifiquement les grandes entreprises, les ventes manufacturières ont reculé de 15,4 % ou 16,1 G$. Les principaux sous-secteurs ayant contribué à cette baisse sont la fabrication de la première transformation des métaux (– 6,1 G$; – 30,5 %), de produits du pétrole et du charbon (– 4,7 G$; – 26,0 %) et de matériel de transport (– 1,9 G$; – 13,5 %). Les ventes directes à l'étranger ont baissé de 19,9 % et celles au Québec de 15,0 %.

1. Les principaux sous-secteurs touchés sont les produits chimiques (– 636,8 M$), les produits en bois (– 499,5 M$) et les produits métalliques (– 444,8 M$).

Tableau 3
Revenu découlant des biens fabriqués, par destination[1], Québec, 2008 et 2009

Première destination	2008 r		2009		Variation 2009/2008			
	PME	Grandes entreprises	PME	Grandes entreprises	PME	Grandes entreprises	PME	Grandes entreprises
	k $				k $		%	
Total des destinations	**39 465 476**	**104 668 380**	**37 001 447**	**88 583 038**	**– 2 464 029**	**– 16 085 342**	**– 6,2**	**– 15,4**
Québec	22 774 702	39 544 556	21 686 966	33 616 898	– 1 087 736	– 5 927 658	– 4,8	– 15,0
Reste du Canada	6 337 101	21 652 460	6 155 524	20 130 824	– 181 577	– 1 521 636	– 2,9	– 7,0
Étranger	10 353 673	43 471 364	9 158 957	34 835 316	– 1 194 716	– 8 636 048	– 11,5	– 19,9
	%						Point de pourcentage	
Total des destinations	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	...	...	...	...
Québec	57,7	37,8	58,6	37,9	...	...	0,9	0,2
Reste du Canada	16,1	20,7	16,6	22,7	...	...	0,6	2,0
Étranger	26,2	41,5	24,8	39,3	...	...	– 1,5	– 2,2

1. Première destination. La somme des composantes (en pourcentage) peut ne pas correspondre exactement à 100,0 %, en raison des arrondis.
r : Donnée révisée.

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008 et 2009.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

NET RECUL DE L'EMPLOI CHEZ LES FABRICANTS QUÉBÉCOIS

La contraction de l'activité réelle du secteur manufacturier s'est répercutée sur la demande de travail et, par conséquent, sur le nombre de personnes à l'œuvre dans les établissements. En 2009, le nombre d'emplois total est passé de 429 643 à 401 401, pour une perte de 28 242 ou 6,6 %. Sur l'horizon 2004-2009, années où les données sont comparables, il s'agit de la diminution annuelle la plus importante. Entre 2004 et 2008, l'emploi a fléchi en moyenne de 3,8 % annuellement.

En termes absolus, les sous-secteurs de la fabrication de machines et de la première transformation des métaux enregistrent chacun près de 4 600 emplois en moins en 2009 comparativement à 2008. Viennent ensuite les établissements de l'industrie du meuble et des produits en bois avec des pertes de plus de 3 000 emplois dans chaque cas. Quelques sous-secteurs sont parvenus néanmoins à augmenter sinon maintenir leur niveau d'emploi en 2009. On peut citer par exemple la fabrication des aliments (+ 1 700 emplois).

Le constat établi précédemment à l'égard des PME s'applique également au chapitre de l'emploi. Pour ces entreprises, comme il est illustré au tableau 6 en annexe, le nombre de personnes travaillant dans leurs établissements se contracte de façon moins prononcée (– 2,5 %) que dans les grandes entreprises (– 9,9 %).

Tableau 4
Emploi total, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 2008 et 2009

Sous-secteur du SCIAN	2008[r]	2009	Variation 2009/2008	
	n		n	%
Le Québec	**429 643**	**401 401**	**– 28 242**	**– 6,6**
311 Aliments	49 905	51 624	1 719	3,4
312 Boissons et produits du tabac	7 600	7 547	– 53	– 0,7
313 Usines de textiles	5 138	4 296	– 842	– 16,4
314 Usines de produits textiles	2 777	2 787	10	0,4
315 Vêtements	17 952	15 306	– 2 646	– 14,7
316 Produits en cuir et produits analogues	1 915	1 805	– 110	– 5,7
321 Produits en bois	29 628	26 596	– 3 032	– 10,2
322 Papier	21 632	19 655	– 1 977	– 9,1
323 Impression et activités connexes de soutien	17 950	16 316	– 1 634	– 9,1
324 Produits du pétrole et du charbon	3 272	3 227	– 45	– 1,4
325 Produits chimiques	21 279	22 043	764	3,6
326 Produits en caoutchouc et en plastique	25 150	24 790	– 360	– 1,4
327 Produits minéraux non métalliques	12 677	12 266	– 411	– 3,2
331 Première transformation des métaux	24 449	19 855	– 4 594	– 18,8
332 Produits métalliques	42 037	39 767	– 2 270	– 5,4
333 Machines	30 685	26 024	– 4 661	– 15,2
334 Produits informatiques et électroniques	17 707	16 413	– 1 294	– 7,3
335 Matériel, appareils et composants électriques	14 985	14 653	– 332	– 2,2
336 Matériel de transport	37 528	34 679	– 2 849	– 7,6
337 Meubles et produits connexes	28 685	25 585	– 3 100	– 10,8
339 Activités diverses de fabrication	16 692	16 167	– 525	– 3,1

r : Donnée révisée.

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008 et 2009, CANSIM, tableau 301-0006.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

ANNEXE

Tableau 5
Indice des prix des produits industriels, selon le code SCIAN, moyennes annuelles (2002=100), Canada, 2002 à 2009

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Variation 2009/2008
		(2002=100)								%
30-33	**Secteur de la fabrication**	**100,0**	**98,8**	**102,0**	**103,6**	**106,0**	**107,6**	**112,3**	**108,4**	**– 3,5**
311	Fabrication d'aliments	100,0	101,7	103,0	100,5	101,2	104,9	109,5	110,9	1,2
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	100,0	106,1	109,7	112,3	116,4	122,4	126,1	129,7	2,8
313	Usines de textiles	100,0	99,7	100,8	101,4	102,2	102,2	103,4	104,0	0,7
314	Usines de produits textiles	100,0	98,9	98,9	100,3	101,9	101,5	102,8	103,5	0,8
315	Fabrication de vêtements	100,0	100,2	100,5	100,2	100,5	100,7	100,7	101,0	0,3
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	100,0	101,1	102,2	103,9	105,2	104,9	104,8	105,1	0,3
321	Fabrication de produits en bois	100,0	96,7	108,0	99,7	94,1	90,9	88,8	87,9	– 1,1
322	Fabrication du papier	100,0	97,0	98,1	97,2	98,6	97,7	101,7	101,6	– 0,1
323	Impression et activités connexes de soutien	100,0	98,7	99,0	100,0	100,3	100,8	102,1	105,3	3,1
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	100,0	109,6	127,6	157,7	171,7	180,5	226,8	163,8	– 27,8
32411	Raffineries de pétrole	100,0	110,0	129,3	161,1	174,9	184,5	232,4	164,6	– 29,2
32412	Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte	100,0	105,8	105,9	115,1	131,7	126,3	155,9	150,0	– 3,8
32419	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon	100,0	105,7	114,3	129,7	144,1	152,4	180,3	159,9	– 11,3
325	Fabrication de produits chimiques	100,0	103,4	107,6	115,4	118,1	122,3	132,6	124,2	– 6,4
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	100,0	100,4	101,8	106,1	108,9	107,2	109,9	112,3	2,1
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	100,0	100,7	102,6	105,3	109,3	112,2	114,7	117,6	2,5
331	Première transformation des métaux	100,0	99,5	117,8	122,7	148,7	164,2	153,6	134,7	– 12,3
3311	Sidérurgie	100,0	98,8	123,7	125,4	120,6	116,7	141,8	132,1	– 6,8
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté	100,0	97,6	117,1	121,8	121,8	119,5	131,2	127,5	– 2,8
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium	100,0	96,6	101,3	101,1	119,4	113,6	112,1	86,6	– 22,7
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	100,0	105,7	136,7	152,0	233,7	300,9	234,0	199,9	– 14,6
3315	Fonderies	100,0	94,4	94,8	93,8	97,2	100,1	99,6	100,7	1,1
332	Fabrication de produits métalliques	100,0	100,1	108,6	112,0	112,9	113,5	120,9	119,9	– 0,9
333	Fabrication de machines	100,0	99,2	99,5	100,9	101,0	101,3	104,7	108,5	3,7
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	100,0	94,1	91,3	88,3	85,0	81,3	80,4	84,3	4,8
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	100,0	100,4	102,4	106,5	114,8	118,0	118,5	120,4	1,6
336	Fabrication de matériel de transport	100,0	92,3	87,8	83,8	80,1	77,4	77,7	82,2	5,8
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	100,0	101,2	103,4	106,3	109,6	111,2	114,4	116,5	1,8
339	Activités diverses de fabrication	100,0	100,7	103,1	105,0	111,8	114,9	120,6	124,9	3,6

Source : Statistique Canada, *Indice des prix des produits industriels*, CANSIM, tableau 329-0057.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

Tableau 6
Statistiques manufacturières, PME[1] et grandes entreprises, Québec, 2008 et 2009

	2008			2009			Variation 2009/2008		
	Établissements	Revenu découlant des biens fabriqués	Emploi total	Établissements	Revenu découlant des biens fabriqués	Emploi total	Établissements	Revenu découlant des biens fabriqués	Emploi total
	n	k$	n	n	k$	n	n	%	%
Le Québec	**21 853**	**144 133 856**	**429 643**	**21 154**	**125 584 485**	**401 401**	**– 699**	**– 12,9**	**– 6,6**
PME	20 610	39 465 476	195 349	19 946	37 001 447	190 369	– 664	– 6,2	– 2,5
Grandes entreprises	1 243	104 668 380	234 294	1 208	88 583 038	211 032	– 35	– 15,4	– 9,9
	%			%					
Le Québec	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	...	...	...
PME	94,3	27,4	45,5	94,3	29,5	47,4	...	...	...
Grandes entreprises	5,7	72,6	54,5	5,7	70,5	52,6	...	...	...

1. Toute société qui ne dépasse pas 200 employés.
r : Donnée révisée.

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008 et 2009.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

NOTES MÉTHODOLOGIQUES SUR L'EAMEF

En 2004, l'*Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière* (EAMEF) a remplacé l'*Enquête annuelle des manufactures* et l'*Enquête annuelle de la foresterie*. Bien qu'elle couvre la même population cible que les précédentes, la nouvelle enquête comporte un certain nombre de changements sur le plan des concepts et des méthodes. En outre, deux changements ont une incidence majeure sur la comparabilité des statistiques principales relatives au secteur manufacturier. Il s'agit de la redéfinition partielle du contenu de l'enquête (en regard de certaines variables) et de la modification du seuil de couverture des statistiques publiées. Ainsi, à partir de l'année de référence 2004, les séries de données ne sont pas exactement comparables aux statistiques principales publiées auparavant. Pour plus de détails, on peut consulter le site Web de l'Institut de la statistique du Québec à l'adresse suivante : http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/sectr_manfc/profil_secteur/concepts.htm.

DÉFINITIONS

Destination des biens fabriqués

Première destination des biens vendus par les fabricants. Il s'agit en fait du lieu où est établi le premier client du fabricant. L'EAMEF distingue différentes destinations possibles : le Québec, les autres provinces canadiennes et territoires et les pays étrangers. Les biens vendus peuvent être utilisés pour consommation finale, pour subir une autre transformation ou pour être revendus par un tiers (par exemple, un grossiste).

Emplois à la production

Personnes travaillant à la production et au montage. Sont aussi compris les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Emplois non manufacturiers

Personnes affectées à des activités non manufacturières d'un établissement comme à la cafétéria, ou au siège social, ou au bureau d'administration ou de ventes. Sont aussi compris les travailleurs affectés aux constructions nouvelles, aux réparations ou aux transformations majeures.

Emploi total

Personnes travaillant à la production ou affectées à des activités non manufacturières d'un établissement.

Revenus découlant des biens fabriqués

Selon l'*Enquête annuelle sur les manufactures et les exploitations forestières* (EAMEF) de Statistique Canada, les revenus découlant des biens fabriqués sont des revenus provenant de la vente de biens fabriqués à partir des matières appartenant à l'établissement, de travaux de réparation et revenus de frais de service de fabrication ou de travail à forfait. Dans le présent bulletin, on utilise aussi l'expression ventes des fabricants, expéditions des fabricants et ventes manufacturières.

DISPONIBILITÉ DES DONNÉES

Les données manufacturières pour le Québec de l'EAMEF sont disponibles sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec à l'adresse suivante : http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/sectr_manfc/profil_secteur/index.htm.

On peut également obtenir ces données sur le site de la Banque de données des statistiques officielles sur le Québec à l'adresse suivante : www.bdso.gouv.qc.ca.

Cette publication a été réalisée par : Mario Ringuette
Avec l'assistance technique de : Fanny Desrochers
Révision linguistique : Esther Frève
Direction de : Yrène Gagné

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
4e trimestre 2011
ISSN 1920-8715 (en ligne)

Pour plus de renseignements : **Mario Ringuette**
Service des statistiques sectorielles et du développement durable
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone : 418 691-2411, poste 3094

Adresse électronique : mario.ringuette@stat.gouv.qc.ca

© Gouvernement du Québec, Institut de la Statistique du Québec, 2011

Institut de la statistique Québec